

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

## · Идентификатор продукта

- Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
  - Область применения  
SU21 Потребительское использование: частные домохозяйства / широкая общественность / потребители  
SU22 Professional использует: общественное достояние (администрирование, образование, развлечения, услуги, ремесло).
  - Категория продукта PC9a, Покрытия и краски разбавители, смывки краски
  - Категория процесса PROC10 Нанесение валиком или кистью
  - Техническая функция Покрытия
  - Применение вещества / препарата Лак

## · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Производитель / Поставщик:  
IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH  
An der Günz 15  
D-86489 DEISENHAUSEN  
DEUTSCHLAND  
Telefon: +49-82 82-89 44-0
- Отдел, предоставляющий информацию: Отдел безопасности продукции/ E-mail: labor@irsa.de
- Номер телефона экстренной связи: Giftnotruf Freiburg: +49-7 61-19 240

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

## · Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.



СТ0М - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

## · Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: **IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt**

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** *Осторожно*

· **Предупреждения об опасности**

*Воспламеняющаяся жидкость и пар.*

*Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.*

*Может вызывать сонливость или головокружение.*

· **Меры предосторожности**

*Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.*

*Держать в месте, не доступном для детей.*

*Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.*

*Бережть от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.*

*Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.*

*Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.*

*ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.*

*Промыть кожу водой/под душем.*

*Хранить под замком.*

*Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

· **Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав (информация о компонентах)**

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

64742-48-9	Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматических углеводородов ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ СТОМ - однократно 3, H336	>25–≤50%
	Углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	≤2,5%
64742-48-9	Нафта (нефть) гидроочищенная, тяжелая ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313	>1- <2,5%
85203-81-2	Гексановая кислота, 2-этил, цинковая соль, основная ⚠ Repродуктивная токсичность 2, H361; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤2,5%

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/11

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt

(Продолжение страницы 2)

2457-02-5 Бис (2-этилгексаноат) стронция

≥0,1–<1%

⚠️ Репродуктивная токсичность 2, H361; ⚠️ Повреждение глаз 1, H318;  
⚠️ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

aliphatic hydrocarbons

≥30%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

#### 4 Меры первой помощи

##### · Описание мер первой медицинской помощи

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

##### · После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

##### · После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

##### · Указания для врачей:

· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### · Средства пожаротушения

##### · **Надлежащие средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

##### · **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

##### · **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · **Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

#### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

##### · **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

(Продолжение на странице 4)

RU



Страница: 4/11

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt

(Продолжение страницы 3)

- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
  - **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
  - **Хранение:**
    - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.  
Хранить в прохладном месте.  
Никаких особых требований не предъявляется.
    - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
    - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
  - **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
  - **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
  - **Средства индивидуальной защиты:**
    - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Во время работы запрещается есть или пить.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: **IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt**

(Продолжение страницы 4)

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**· Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

**· Защита рук:**

Использовать перчатки / рукавицы из стабильного материала (например, нитрила) - если необходимо, с трикотажной подкладкой, повышающей комфортность ношения.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**· Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**· Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

**· Защита тела: Рабочая защитная одежда**

**9 Физико-химические свойства**

**· Информация по основным физическим и химическим свойствам**

**· Общая информация**

**· Внешний вид:**

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Фиолетовое

· Запах:

Типично для вида

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/11

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt

(Продолжение страницы 5)

· <b>Изменение состояния</b> · Точка плавления / интервал температур плавления: · Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено. 180 °C
· Температурная точка вспышки:	31 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): · Температура распада:	Неприменимо. Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· <b>Границы взрываемости:</b> · Нижняя: · Верхняя:	0,6 пол. % 7 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	1 гПа
· Плотность при 20 °C: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения	~0,91 г/см <sup>3</sup> Не определено. Не определено. Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая при 20 °C:	Не определено. 75 s (DIN 53211/4)
· <b>Содержание растворителя:</b> · VOC (EC) · Содержание твёрдых тел:	53,40 % 44,6 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
  - **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
  - **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
  - **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

RU





Страница: 7/11

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt

(Продолжение страницы 6)

· Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## 11 Информация о токсичности

· Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Дермально (через кожу)	LD50	>173.661–244.898 мг/кг (rab)
------------------------	------	------------------------------

64742-48-9 Нафта (нефть) гидроочищенная, тяжелая

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (rab)
------------------------	------	--------------------

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Нет раздражающего воздействия.

· на глаза: Нет раздражающего воздействия.

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

Репродуктивная токсичность 2

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Поведение в экологических системах:

· Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

· Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· Методы обработки отходов

· Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 8)



Страница: 8/11

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5


Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt

(Продолжение страницы 7)

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

#### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- Номер UN  
· ADR, IMDG, IATA UN1263
- Собственное транспортное наименование ООН  
· ADR 1263 КРАСКА  
· IMDG PAINT  
· IATA Paint
- классов опасности транспорта  
· ADR, IMDG, IATA  

  - Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
  - Этикетка для опасного содержимого 3
- Группа упаковки  
· ADR, IMDG, IATA III
- Экологические риски: Неприменимо.
- Особые меры предосторожности для пользователей  
Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
  - Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 30
  - Номер EMS: F-E, S-E
  - Stowage Category A
- Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.
- Транспорт / дополнительная информация:
  - ADR
    - Ограниченные объёмы (LQ) 5L
    - Освобожденные количества (EQ) Код: E1  
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл  
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
  - Транспортная категорию 3
  - Код ограничения проезда через туннели D/E

(Продолжение на странице 9)

RU



Торговое наименование: *IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt*

(Продолжение страницы 8)

· **IMDG**

- *Limited quantities (LQ)*
- *Excepted quantities (EQ)*

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:

30 мл

Maximum net quantity per outer packaging:

1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1263 КРАСКА, 3, III

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

112945-52-5	SILICA
68611-44-9	Kieselstdure hydrophobiert hochdisperse
85203-81-2	Гексановая кислота, 2-этил, цинковая соль, основная
623-40-5	Pentan-2-on oxim
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one
108-65-6	1-Метокси-2-пропилацетат
34590-94-8	2-метоксиметилэтоксипропанол
2457-02-5	Бис (2-этилгексаноат) стронция
162627-17-0	жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, димеры, продукты реакции с N-п-диметил-1,3-пропанеdiamин и 1,3-пропанеdiamин
136-51-6	calcium bis(2-ethylhexanoate)
107-98-2	метиловый эфир монопропиленгликоля
136-52-7	Кобальт бис (2-этилгексаноат)
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
4075-81-4	calcium dipropionate
15956-58-8	2-ethylhexanoic acid, manganese salt
19583-54-1	2-ethylhexanoic acid, iron salt

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Сигнальное слово** *Осторожно*

(Продолжение на странице 10)



Страница: 10/11

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

**Торговое наименование: IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt**

(Продолжение страницы 9)

**· Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Может вызывать сонливость или головокружение.

**· Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Бережть от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.**

Промыть кожу водой/под душем.

Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**· Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**· Соответствующие данные**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung Umweltschutz

**· Контактная информация:** -

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

(Продолжение на странице 11)



Страница: 11/11

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.02.2022

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 01.02.2022

Торговое наименование: **IRSA Holzsiegel VOC 2010 High Solid, seidenmatt**

(Продолжение страницы 10)

Острая токсичность 4: *Acute toxicity – Category 4*

Острая токсичность 5: *Acute toxicity – Category 5*

Раздражение кожи 2: *Skin corrosion/irritation – Category 2*

Повреждение глаз 1: *Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

Репродуктивная токсичность 2: *Reproductive toxicity – Category 2*

СТОМ - однократно 3: *Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*

Опасность при вдыхании 1: *Aspiration hazard – Category 1*

Хроническая токсичность для воды 3: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU